

# RETERURALE NAZIONALE 20142020

STRUMENTI E SERVIZI PER LA VALUTAZIONE DELLE PRESTAZIONI DELLE AZIENDE AGRICOLE

ROMA, 20 LUGLIO 2023

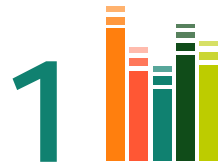




# Open School della Copernicus Academy Ismea

«Percorso di co-progettazione, esemplificativo ed esperienziale sull'offerta Copernicus per la consulenza agricola nell'attuazione della Politica Agricola Comune»  
Rete Rurale Nazionale – Scheda 12.1 Consulenza alle aziende agricole

Antonio Denaro - ISMEA



## Antefatto

L'iniziativa strategica europea del Green Deal, la transizione ecologica e la transizione digitale interpretano

uno **scenario estremamente complesso**, legato ai fenomeni demografici, alla finitezza delle risorse, ai mutamenti climatici, economici e politici che impattano sul **mondo reale**, fenomeni da interpretare ed affrontare tenendo conto della digitalizzazione e delle società dell'informazione che definiscono l'**infosfera**, un mondo virtuale dal quale ormai non possiamo prescindere, anche per il contesto agricolo e rurale.

un **passaggio epocale** per il quale sono necessari **nuovi paradigmi**, ma anche nuove informazioni e **strumenti**, un nuovo rapporto tra uomo e pianeta, unitamente **all'approccio d'insieme** intrinseco nella complessità dell'attività agricola, *direi nel DNA degli agricoltori*.

L'**osservazione della Terra** è uno strumento formidabile perché garantisce dati nuovi, infinitamente più ricchi e frequenti, da un punto di vista nuovo, una sorta di quarta dimensione, una **visione d'insieme**: l'osservazione della Terra, per la Terra e dalla Terra **traduce i dati in informazione**.



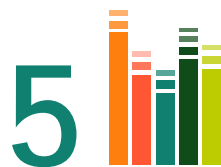
## Antefatto



L'osservazione della Terra è uno degli strumenti necessari nella cassetta degli attrezzi per affrontare le sfide di questa transizione.

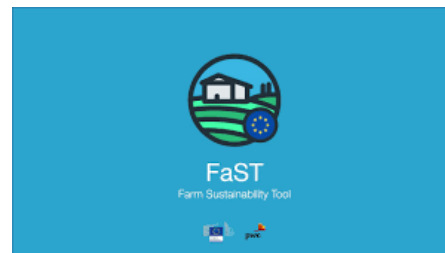
Non si tratta di una novità bensì di un **processo scientifico, tecnologico e politico** avviato da oltre un ventennio ed in continua e progressiva evoluzione, in grado di produrre oggi risultati e servizi sempre più tangibili (space economy), anche per le imprese e per le amministrazioni agricole.

L'Unione europea è protagonista globale di questo processo anche attraverso il **programma Copernicus**, integrato nel regolamento (UE) 2021/696 programma spaziale dell'Unione europea, concepito, per acquisire **autonomia osservativa** e come **supporto alla programmazione, attuazione e monitoraggio delle politiche**, tra queste la **Politica Agricola Comune** che integra le dimensioni **economica, sociale ed ambientale** dell'agricoltura, transita verso il new delivery model e richiede la digitalizzazione e la modernizzazione del settore.



## Antefatto

**FaST** (Farm Sustainability tool) per la gestione sostenibile dei nutrienti



**sen4cap** (Sentinels for CAP) per l'Organismo pagatore – per le attività di monitoraggio e controllo

## Il progetto

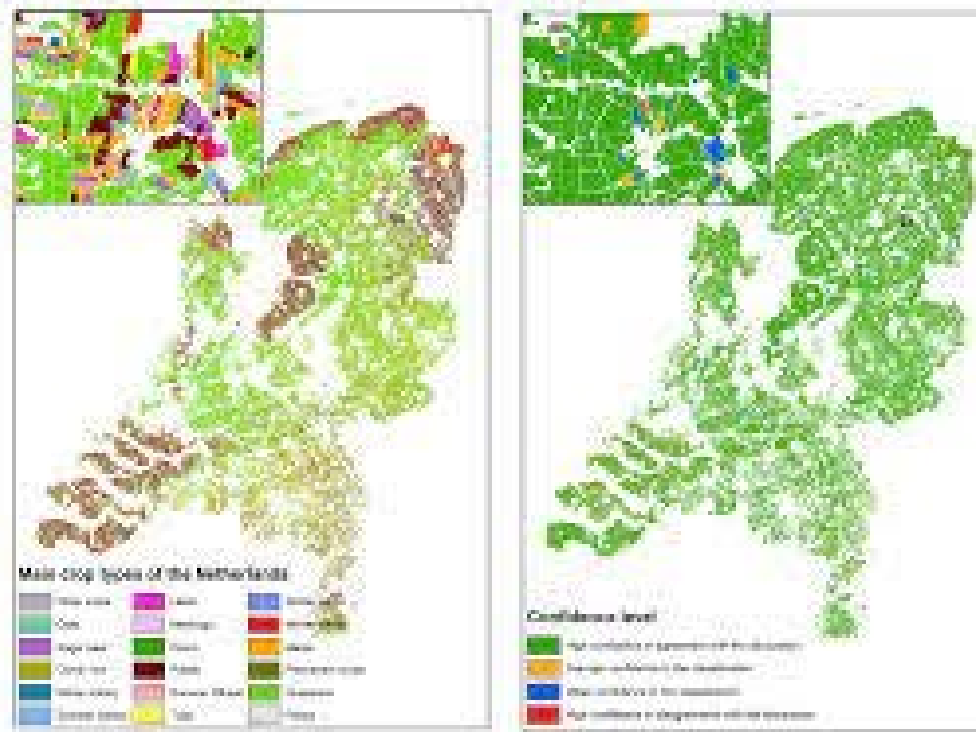
**Evidenziare l'impatto del Programma Copernicus e dell'osservazione della Terra sulla Politica Agricola Comune:**

- Monitoraggio/attuazione/performance/new delivery model; fornire prove di come i satelliti europei Sentinel possono supportare la modernizzazione e la semplificazione della PAC
- Osservazione continua/conoscenza/programmazione per fornire agli stakeholder della PAC strumenti (cioè algoritmi convalidati, prodotti, flussi di lavoro e buone pratiche) per il monitoraggio dell'agricoltura, rilevanti per la gestione della PAC.

# 6

# Antefatto

Riconoscimento delle colture e delle pratiche agricole Piattaforma digitale per l'agricoltura



3

RETERURALE  
NAZIONALE  
20142020



## Obiettivo

**Rete Rurale Nazionale** - Strumento per rafforzare l'integrazione ed il coordinamento tra politiche ed attori del mondo rurale – coinvolgimento dei portatori di interesse agricoli e del mondo rurale

**Ente strumentale,  
Ente attuatore e di  
servizi**



**Membro Copernicus  
Academy**

**Rete Copernicus Academy** – Strumento per promuovere e sviluppare competenze idonee a sfruttare appieno il potenziale dei dati e dei servizi d'informazione messi a disposizione da Copernicus e quindi strumento di partecipazione a tale Programma, *user driven*, anche per la comunità agricola e i suoi utenti

RETERURALE  
NAZIONALE  
20142020



reterurale.it  
f t y i

4



# Obiettivo



## Il progetto

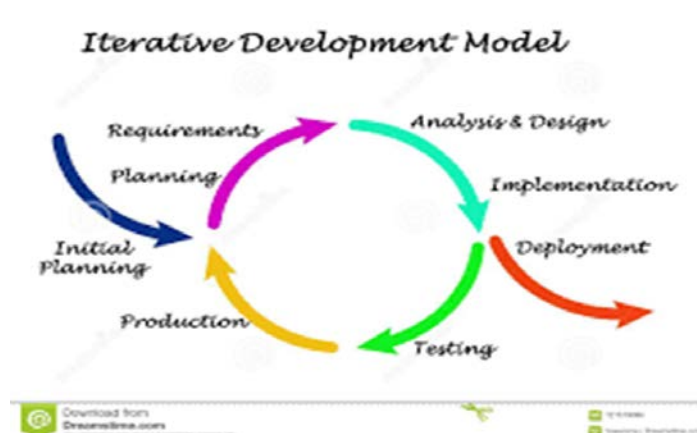
**Coniugare gli obiettivi della Politica Agricola Comune**, regolamento(UE) 2021/2116, ed in particolare la modernizzazione e la digitalizzazione (conoscenza ed innovazione) con quelli del programma Copernicus per sviluppare servizi e prodotti a favore degli utenti finali - in particolare a favore dei **consulenti agricoli** in quanto elemento chiave per lo sviluppo del settore e per il sistema AKIS

**Favorire la percezione dei fabbisogni** in materia di servizi di osservazione della Terra offerti da Copernicus, da parte dei portatori d'interesse di un territorio ed anche sviluppare la consapevolezza delle **potenzialità e delle competenze** di osservazione della Terra espresse dal sistema locale e sistema Paese





## Strumento



**Open School** - mutuare un'esperienza di «user uptake» dello user forum nazionale di Copernicus, in collaborazione con il Coordinamento nazionale della Copernicus Academy

Esemplificazione, informazione formazione - coinvolgimento, dimostrazione - addestramento durante 3 giornate ed una giornata di contest –

**Come** – CO-PROGETTAZIONE un percorso di coinvolgimento e consapevolezza per un territorio ed i suoi stakeholder - Linea guida MODELLO ITERATIVO

**Cosa** - una tematica di diffuso interesse per la dimensione sociale ambientale economica dell'agricoltura nazionale, riscontrata a livello locale e declinata in chiave di osservazione della Terra

**Attori** – Autorità di Gestione PSR (collante istituzionale agricolo) ARPA (agenzia regionale per l'ambiente SNPA) Copernicus Academy (informazione e formazione) - Imprese di osservazione della Terra (sfruttare e derivare da Copernicus) Agenzie regionali e nazionali (CREA agrometeorologia, ISPRA (Istituto superiore per la ricerca e la protezione ambientale), agenzie per l'irrigazione intelligente, servizi regionali fitosanitari e agrometeorologia.

**Per chi** – consulenti, la pubblica amministrazione, portatori d'interesse del mondo agricolo e rurale

# 8 Strumento

**Open School – un percorso di esemplificazione di servizi e prodotti Copernicus a favore delle ADG PSR, della consulenza e del mondo rurale**

RETERURALE NAZIONALE 20142020

LE OPEN SCHOOL DELLA COPERNICUS ACADEMY ISMEA

UN PERCORSO DIDATTICO ESPERIENZIALE DEI CONSULENTI RRN SULL'OFFERTA COPERNICUS IN AMBITO PAC

22 GIUGNO 2023  
ORE 10:00

- n. 2 Open School
- n. 60 discenti attivi
- n. 2 Rapporti finali
- n. 2 Comitati promotori locali
- n. 52 portatori d'interesse contattati
- n.18 Istituzioni ed enti e imprese coinvolti
- n. 1 Linea guida
- n. 1 Piattaforma e-Learning
- n. 40 video lezioni e presentazioni realizzate



# Grazie per l'attenzione

I materiali del Progetto sono disponibili presso :

<https://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/24920>

[RRNopenschool@ismae.it](mailto:RRNopenschool@ismae.it) – [a.denaro@ismae.it](mailto:a.denaro@ismae.it)